Issue	Classification

1336	ie Classification	
	. 1811. BISO IBIIS IBIO III BIII BIII BIII III	
	. 12 8 12 8 12 13 14 15 16 16 16 16 16 16 16	

Application No.	Applicant(s)	
09/489,356	SHIH ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Rudy Zervigon	1763	

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	N									
			OR	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)												
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)												
427 249.5 427						249.1	255.11	255.28										
1	NTER	NAT	IONA	L CLASSIFICATION	118	715	2											
С	2	3	С	16/22														
С	2	3	С	16/32						447								
				1					1.14									
				1														
				1					1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	the state of the s	i sa il car							
	(Le		sista	udy Zervigon nt Examiner) (Dat iments Examiner)	S/18/01	1	Jeffrie mary Examiner		ate)	O Print (Claims Allov .G. Claim(s) Final)	O.G. Print Fig.						

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		Claims renumbered in the same order as presented by applicant						☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47						
11 2 32 62 92 122 152 182 12 3 33 63 93 123 153 183 4 4 94 124 154 154 184 5 20 35 65 95 125 155 185 6 21 36 66 96 126 156 186 7 38 68 98 128 158 188 14 9 39 69 99 129 159 189 15 10 40 70 100 130 160 190 16 11 41 71 101 131 161 191 17 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 44 74 104<	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
11 2 32 62 92 122 152 182 12 3 33 63 93 123 153 183 4 4 9 34 124 154 154 184 5 20 35 65 95 125 155 185 185 6 21 36 66 96 126 156 186<		1		1	31			61			91			121			151			181
12 3 19 34 64 94 123 153 183 5 20 35 65 95 125 155 185 6 21 36 66 96 126 156 186 7 22 37 67 97 127 157 187 13 8 38 68 98 128 158 188 14 9 39 129 159 189 15 10 40 70 100 130 160 190 15 10 40 70 100 130 160 190 15 10 40 70 100 130 160 190 15 10 40 70 100 130 160 190 15 11 41 41 71 101 131 161 191 17 12	11										92			122			152			182
4 19 34 64 94 124 154 184 5 20 35 66 96 125 155 185 7 22 37 67 97 127 157 187 13 8 38 68 98 128 158 188 14 9 39 69 99 129 159 189 15 10 40 70 100 130 160 190 16 11 41 71 101 131 161 191 17 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>93</td><td></td><td></td><td>123</td><td></td><td></td><td>153</td><td></td><td></td><td>183</td></td<>											93			123			153			183
5 20 35 65 95 125 155 185 6 21 36 66 96 126 156 186 7 22 37 67 97 127 157 187 13 8 38 68 98 128 158 188 14 9 39 69 99 129 159 189 15 10 40 70 100 130 160 190 16 11 41 71 101 131 161 191 17 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>19</td><td>34</td><td></td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td>94</td><td></td><td></td><td>124</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>184</td></td<>				19	34			64			94			124						184
6 21 36 66 96 126 156 186 7 13 8 38 68 98 129 157 157 187 13 8 39 68 98 128 159 189 189 159 189 159 189 189 159 189 189 159 189 189 159 189 189 159 189 189 159 189 189 159 189 189 189 159 189 189 189 159 189 189 159 189 189 159 189 189 189 159 189 189 189 189 189 189 199 189 192 188 188 188 188 193 189 189 193 193 162 192 192 192 192 193 163 193 163 193 163 193				20				65			95			125			155			
13 8 38 68 98 128 158 188 14 9 39 129 159 189 15 10 40 70 100 130 160 190 16 11 41 71 101 131 161 191 17 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 2 17 47 77 107 137 167 197 3 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20<				21	36			66			96									
14 9 39 129 159 189 15 10 40 70 100 130 160 190 16 11 41 71 101 131 161 191 17 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 2 17 47 77 107 137 167 197 3 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>22</td><td>37</td><td>1</td><td></td><td>67</td><td></td><td></td><td>97</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				22	37	1		67			97									
14 9 39 69 129 159 189 15 10 40 70 100 130 160 190 16 11 41 71 101 131 161 191 17 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 2 17 47 77 107 137 167 197 3 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 100 140 170 200 5 20 50 80 110 140 170 200 6	13	8	1		38			68			98			128						
16 11 41 71 101 131 161 191 17 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 2 17 47 77 107 137 167 197 3 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23			1		39]		69			99			129			159			\blacksquare
17 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 2 17 47 77 107 137 167 197 3 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 24 54	15	10	}		40			70			100			130						
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 2 17 47 77 107 137 167 197 3 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116	16	11	1		41			71			101									
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 2 17 47 77 107 137 167 197 3 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86	17	12			42]														
15 45 75 105 135 165 195 2 17 47 77 107 137 167 197 3 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88		13	1		43															
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 2 17 47 77 107 137 167 197 3 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 10 29 59 89 119 149 179 209		14			44			74			104									
2 17 47 77 107 137 167 197 3 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 118 148 178 208 10 29 59 89 119 149 <t< td=""><td></td><td>15</td><td>1</td><td></td><td>45</td><td></td><td></td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		15	1		45			75												
3 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 118 148 178 208 10 29 59 89 119 149 179 209		16	1		46			76			106									
3 18 48 78 108 138 168 198 4 19 49 79 109 139 169 199 5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 118 148 178 208 10 29 59 89 119 149 179 209	2	17	1		47			77			107			137						
5 20 50 80 110 140 170 200 6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 10 29 59 89 119 149 179 209		18	1		48			78			108			138			168			
6 21 51 81 111 141 171 201 7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 118 148 178 208 10 29 59 89 119 149 179 209	4	19	1		49]		79]		109			139						
7 22 52 82 112 142 172 202 8 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 118 148 178 208 10 29 59 89 119 149 179 209	5	20			50			80												
8 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 118 148 178 208 10 29 59 89 119 149 179 209	6	21	1		51]		81												
24 54 25 55 26 56 27 57 18 28 10 29 29 59 84 114 115 145 145 175 146 176 117 147 148 178 119 149 149 179 204 204 115 115 116 117 117 148 149 179 209	7	22			52			82												
25 55 26 56 27 57 18 28 10 29 55 85 115 145 116 146 117 147 147 177 148 178 119 149 149 179 205 206 1117 147 148 178 149 179 209	8	23						83							~					
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 10 29 59 89 119 149 179 209		24			54															
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 10 29 59 89 119 149 179 209		25			55			85]											
18 28 10 29 59 88 118 148 12 149 149 179 208 119 149 179 209]		56			86			116]								
10 29 59 89 119 149 179 209		27			57			87						+						
	18	28			58			88			118									
9 30 60 90 120 150 180 210	10	29			59															
	9	30			60			90	<u> </u>		120			150	L	<u> </u>	180	<u></u>		210